



Estudiante	YAMID ARENALES DIAZ (yarenales)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	6,131	\$5,400,000	\$0	\$18,393,000	\$0	\$23,793,000
Febrero	12,457	\$5,400,000	\$0	\$37,371,000	\$0	\$42,771,000
Marzo	18,756	\$5,400,000	\$0	\$56,268,000	\$0	\$61,668,000
Abril	25,028	\$5,400,000	\$0	\$75,084,000	\$0	\$80,484,000
Mayo	31,274	\$5,400,000	\$0	\$93,822,000	\$0	\$99,222,000
Junio	37,498	\$5,400,000	\$0	\$112,494,000	\$0	\$117,894,000
Julio	43,707	\$5,400,000	\$0	\$131,121,000	\$0	\$136,521,000
Agosto	49,905	\$5,400,000	\$0	\$149,715,000	\$0	\$155,115,000
Septiembre	56,098	\$5,400,000	\$0	\$168,294,000	\$0	\$173,694,000
Octubre	62,291	\$5,400,000	\$0	\$186,873,000	\$0	\$192,273,000
Noviembre	68,488	\$5,400,000	\$0	\$205,464,000	\$0	\$210,864,000
Diciembre	74,693	\$5,400,000	\$0	\$224,079,000	\$0	\$229,479,000

Costo Total	\$1,523,778,000
Costo Unitario Promedio	\$13,227

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	49.73%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	15.44%
Colchón de capacidad	50.27%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 19:00
Tiempo de flujo promedio	39.2 Horas
Retardo	0 Horas
Tardanza media	0 Horas
Tardanza ponderada	0